Transvinypox FF

Urun kodu:
TO 2.06FF

Her mevsim kullanılabilen, mükemmel esnekliğe sahip, iki bileşenli, modifiye edilmiş epoksi boyadır. Ürün, antikorozif sistemin bariyer özelliklerini güçlendirir ve tüm Transocean
antifouling boya sistemlerinin kullanıldığı boya sistemlerinin yeniden kaplanması için mükemmel bir imkan sağlar.
Transpoxy Masterbond altında astar olarak kullanıldığında deniz araçlarından raylı sistemlere kadar kullanılabilen uygun antikorozif bir sistem sunar.
Ürün aynı zamanda iç mekanlarda tek kat koruyucu sistem olarak da kullanılabilir.
Bu nedenle, ürün düşük alev yayılma özelliklerine sahiptir ve 2009/26/EC Direktifi ve SOLAS 74, Reg. MED-Modül B ile uyumlu olduğu onaylanmıştır. II-2/3, II-2/5, II-2/6, II-2/9 ve X/3,
IMO MSC/Circ. 1120, 2000 HSC Code 7 ve IMO FTP Code.

Fiziksel ozellikleri:

Renk	Gri, seçilen diğer renkler
Görünüm	Bemol
Hacimce kati madde	yaklaşık olarak 70 %
Ozgul agirlik	yaklaşık olarak 1.4 g/ml
Uçucu organic bileşikler	yaklaşık olarak 264 g/litre
Parlama noktasi	Her iki taban ve sertleştirici >25 °C

Kullanim bilgisi:

Karisim orani 75:25 [3:1]

Boya film kalinligi	Kuru film kalinligi her kat icin (µm)	Yas film kalinligi her kat icin (µm)	Teorik yayilma (m^2/l)
Min-Max	70 - 150	100 - 215	10.0 - 4.7
Tavsiye edilen	125	180	5.6

Kurlenme zamani

	Yuzey sicakligi			
	10°C	23°C	30°C	40°C
Yuzey (dokunma) kurulugu	90 Dakika	1 Saat	45 Dakika	30 Dakika
Sert kuruma	12 Saat	6 Saat	3 Saat	90 Dakika
Tam kurlenme	7 Gün	5 Gün	3 Gün	2 Gün
Karisim omru	4 Saat	2 Saat	90 Dakika	1 Saat

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrol altındaki sıcaklıklarda ve %85'in altındaki bağıl nem bulunan ortamlarda ve ürün için ortalama DFT aralığında belirlenir ve bu süreler sadece yönlendirme amaçlı düşünülmelidir.
Gerçek kuruma süreleri boya filmi kalınlığı, havalandırma şartları, nem düzeyi ve yüzeye daha önceden uygulanmış olan boya sistemine göre daha kısa ya da daha uzun olarak değişkenlik gösterebilir.

Üzerine Yeni Kat uygulama

	Yuzey sicakligi							
	10°C		23°C		30°C		40°C	
Uzerine kat uygulanma	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1K Boyalar	12 Saat	7 Gün	6 Saat	4 Gün	3 Saat	2 Gün		
2K Boyalar	12 Saat	1 Ay	8 Saat	1 Ay	4 Saat	14 Gün		

Recoating information is for guidance only and varies with local climate and environmental conditions. For specific recommendations, consult your local Transocean representative.
Best intercoat adhesion is achieved when the subsequent coat is applied before the preceding coat has fully cured. Extended recoating intervals apply only to ambient atmospheric exposure. After prolonged exposure, roughen the surface to ensure intercoat adhesion.

Yuzey hazirligi:

Celik – Asindirici Puskurtme (kumlama)
Yüzeyin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir. Yuzey ISO 8504:2000'e uygun olarak hazirlanmalidir.

Tum uclar minimum 2 mm yaricapinda olacak sekilde hazirlanmalidir. Kaynak sicraklari ve gevsek kaynak dikisleri disk taslayici , kazima cekici veya Mekanik raspa aletleri kullanilarak temizlenmelidir. Tanimlanandan daha ince boya film tabakasi alan keskin kenarlar , kaynak dikisleri , koseler ve diger alanlar once boyanmalidir (stripe coated).

Yuzey hazirligi asindirici puskurtulerek (kumlama) minimum Sa 2, (ISO 8501-1:2007) olacak sekilde yapilmalidir. Olusan yuzey profili ve yapisma alani puruzlulugu 40 ile 70 micron arasinda olmalidir. Asindirici yag , nem ve klorid gibi kirleticilerden arindirilmis olmalidir.

Mekanik Temizlik
Tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyler ISO 8504:2000'e uygun olarak işlenmelidir.

Elektrikli alet temizliği St 3'e (ISO 8501-1:2007) göre. Elektrikli alet temizliğinin çelik yüzeyi parlatmamasına dikkat edilecektir. Hazırlanmakta olan yüzey kaplanmış bir yüzeye bitişik ise, elektrikli alet temizliği kaplanmış yüzeyin en az 25 mm üzerine binecek ve kaplanmış yüzey tüylü olacaktır.

Su jeti
Yüzeyler ISO 8504:2000'e uygun olarak işlenmelidir. Tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır.

ISO 8591-4: 2006'ya uygun olarak atmosferik maruziyet için Wa 2 veya daha iyi ve daldırma için Wa 2,5 temizliğinde su jeti. Kabul edilebilir ani pas derecesi M (orta) olmakla birlikte L (hafif) derecesi tercih edilir.

En az 1000 bar (yaklaşık 15.000 psi) su basıncı önerilir.

Boyanmis yuzeyler
Yüzeyin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir. Yuzey ISO 8504:2000'e uygun olarak hazirlanmalidir.

Secilen boya sisteminin yuzeydeki eski boya ile uyumlulugundan emin olunmalidir. Yuzeyde bulunan hasarli boya temizlemek icin supurme raspa yapilmali ve boya sisteminin zarar gormesini engellemek icin iyi asindiricilar kullanilmalidir.

Boyali yuzey ustune yapilacak boya uygulamasida hasarli bolgeler sert film tabakasi kalana kadar temizlenmelidir. Hafif kazima veya supurme raspa yuzeye yapisma icin anahtar fiziksel yapiyi saglar.

Cinko astar uzerine yapilcak uygulamada astarin tamamen kurudugundan emin olunmalidir. Cinko tuzu yuksek basincli su ile temizlenmelidir.

Daha fazla bilgi icin lokal transocean ofisinizle iletisime gecin.

Uygulama:

Karisim:

Kondisyon:

Bağıl nem oranı, ürün dokümantasyonunda aksi belirtilmedikçe, uygulama ve kürlenme sırasında %90'ın altında olmalıdır. Alt tabaka sıcaklığı ≥5°C olmalı ve hava çiğ noktasının ≥3°C üzerinde olmalıdır. Hava sıcaklığı ve bağıl nem, alt tabaka düzeyinde ölçülmelidir.
Genel olarak, önerilen maksimum yüzey sıcaklığı 40°C'dir. Daha yüksek alt tabaka sıcaklıkları, uygun püskürtme uygulaması ve gerekirse ek inceltme ile kuru püskürtme (dryspray) önlendiği takdirde kabul edilebilir. Aşırı durumlarda, akma (sagging) oluşmasını önlemek için film kalınlığının azaltılması gerekebilir.

Metod:

Havasiz sprey yol gosterici veriler	Meme basinci	150 - 200 bar
		0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 in.)
	Sprey acisi	40 - 80 derece
	Tiner hacmi	0 - 3%
Havali sprey yol gosterici veriler	Basinc	3 - 5 bar
	Meme tipi	1.5 - 2.0 mm
	Tiner hacmi	0 - 10%
Firca / rulo	Suitable for stripe coats and touch-up work only. Volume of thinner: 0 - 5%.	
Tiner	Transocean Epoxy Thinner 6.01 If thinning is necessary, this should be added after mixing of the two components. Düşük sarkma direnci ve daha yavaş kürlenmeye neden olacağından aşırı inceltme yapmaktan kaçının	
Temizleyici	Transocean Epoxy Thinner 6.03	

Ek urun bilgisi:

Depolama ve raf omru

Depolama: Ürünü ulusal düzenlemelere uygun olarak kuru, serin ve iyi havalandırılan bir alanda, ısı ve tutuşma kaynaklarından uzakta saklayınız. Malzemeleri kullanım anına kadar orijinal ambalajlarında sıkıca kapalı tutunuz.

Kısmen kullanılmış kapları güvenli bir şekilde tekrar kapatınız ve önerilen şekilde depolayınız (İlgili Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 7. bölümüne bakınız).

Raf ömrü: Belirtilen değer minimum bir değerdir; daha fazla ayrıntı için “Guidance to Transocean Coatings Product Datasheets” na bakınız.

Raf ömrü: Ay

Saglik ve guvenlik

Kabın etiketindeki güvenlik uyarılarını dikkate alınız. Güvenlik Bilgi Formu (GBF) talep üzerine temin edilebilir. Tüm geçerli ulusal ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyunuz. Sadece profesyonel kullanım içindir. Cilt ve göz teması riskini önlemek için uygun Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) (tulum, eldiven, gözlük, solunum koruması vb.) giyiniz. Püskürtme işlemi iyi havalandırılan koşullarda yapılmalıdır. Ürün yanıcı ise (etiket/GBF’ye bakınız), kıvılcım, açık alev ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz. Çalışma alanında sigara içilmez.
Buhar ve partiküllerin solunmasını önleyiniz. Uygulama ve kuruma sırasında yeterli doğal havalandırma ile havadaki konsantrasyonları Mesleki Maruziyet Limitleri (OEL) altında tutunuz.
Yetersiz havalandırmalı kapalı alanlarda, lokal egzoz havalandırması kullanınız. Bunun uygulanması mümkün değilse, uygun bir solunum maskesi takınız. Kullanıcılar, doğru kullanım ve sınırlamalar konusunda eğitim almalıdır.

Sorumluluk reddi

Bu Ürün Teknik Veri Sayfası’ndaki bilgiler, iyi niyetle ve mevcut bilgimize dayanarak sunulmaktadır. Bununla birlikte, Transocean Coatings, ürün uygulamasını ve performansını etkileyebilecek alt tabaka kalitesi, yüzey hazırlığı, uygulama koşulları veya çevresel faktörleri kontrol edememektedir. Bu nedenle, bu ürünün performansından veya kullanımından doğabilecek herhangi bir kayıp, hasar veya yaralanma için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz (doğrudan, dolaylı veya sonuç olarak). Tercümeler arasında herhangi bir çatışma durumunda, bu Ürün Teknik Veri Sayfası’nın İngilizce versiyonu yetkili ve bağlayıcıdır.
Bu Teknik Veri Sayfası, tüm önceki sürümlerin yerini almaktadır ve tüm kullanıcılara iletilmelidir. Kullanıcılar:
- Ürünün özel uygulamaları ve amaçları için uygunluğunu doğrulamak üzere kendi denemelerini yapmalıdır.
- Hedeflenmiş alt tabakalar ve koşullar ile uyumluluğunu, bunların kontrolümüz dışında olduğunu teyit etmelidir.
- Uygulama sırasında uygun kalite kontrol prosedürlerini uygulamalıdır.
- Bu Teknik Veri Sayfasında yer almayan durumlar için uygunluğu doğrulamalıdır.

Transocean Coatings, sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Yeni bilgiler veya deneyimler elde edildiğinde teknik veriler revize edilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Departmanımız ile iletişime geçiniz.

MID Number	2064S-1000
Print Date	20-11-2026